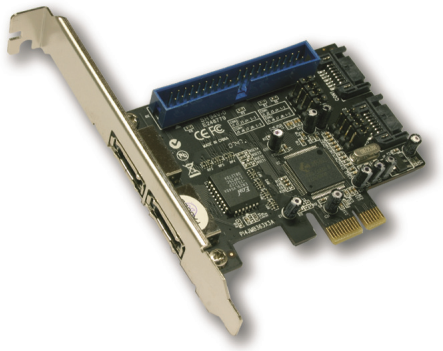
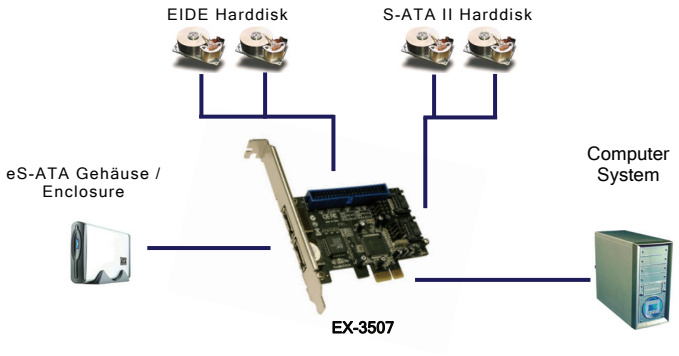
EX-3507

S-ATA II/PATA Controller



Anwendung / Application



S-ATA II & EIDE RAID 0/1 PCIe Universal Karte

Beschreibung

Der EX-3507 ist ein leistungsfähiger Serial-ATA 2 RAID Controller auf Basis der neuen PCI-Express Technologie. Gleichzeitig zu SATA kann man auch noch EIDE P-ATA Festplatten anschließen. Er unterstützt RAID 0 (Reihe / Geschwindigkeit), RAID 1 (Spiegel / Datensicherheit). Der EX-3507 hat 2 interne Serial-ATA 2 und 1 PATA EIDE Anschluss für S-ATA 2 und 2 IDE Festplatten sowie wahlweise 2 externe eS-ATA 2 Ausgänge für externe Gehäuse. Er ist die richtige Lösung um S-ATA 2 und PATA Geräte über einen PCI-Express Slot anzuschließen.

Merkmale

- Unterstützt PCI-Express 1.0a Spezifikation
- Unterstützt RAID 0 (Reihe / Geschwindigkeit), RAID 1 (Spiegel / Datensicherheit)
- Windows basierendes RAID Werkzeug zur Wiederherstellung des RAID
- Arbeitet gleichzeitig mit IDE Festplatten vom Mother-Board
- ROM BIOS unterstützt RAID Setup
- Betrieb einzelner Festplatten ohne RAID möglich
- Unterstützt Festplatten über 137GB bis 2TB

Spezifikationen

- **Chip-Set:** JMicro JMB363
- **Datentransfer-Rate:** S-ATA bis 3.0Gb/s / P-ATA bis 133MB/s.
- **Anschlüsse**: 2 x Intern 7 Pin S-ATA II / 2 x Extern 7 Pin eS-ATA II
  1 x Interner 40 Pin DMA 133 IDE Port für 2 Festplatten
- **Hardwaresysteme:** PCI-Express x1 bis x16 Slot
- **Treiber:** Windows 2000/XP(32&64bit)/Vista(32&64bit) Server(2000,2003 & 2008)/Win7(32&64bit)
- **Betriebstemperatur :** 0^0 bis 55^0 Celsius
- **Lagertemperatur:** -40^0 bis 75^0 Celsius
- **Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Stromversorgung:** 3,3 Volt über PCI-Express Slot
- **Abmessung:** 91 x 68 mm
- **Gewicht**: 500g
- **Lieferumfang**: EX-3507, 2 x S-ATA Kabel, 1 x EIDE Kabel, Treiber CD, Handbuch

S-ATA II & EIDE RAID 0/1 PCIe Combo Controller

Description

The EX-3507 is a powerful Serial-ATA 2 RAID controller to connect Serial-ATA 2 and P-ATA hard drives via the new PCI Express Bus. It supports RAID 0 (stripping), RAID 1 (mirroring). The SATA 2 bus speed is up to 3.0Gb/s. Serial ATA 2 is a high-speed serial link it replaces the parallel ATA standard. The EX-3507 supports 2 internal S-ATA 2 and 1 E-IDE port. It also supports 2 external eS-ATA 2 ports. It is the right choice to connect Serial-ATA 2 and P-ATA devices via PCI-Express.

Features

- PCI Express Specification 1.0a Compliant
- Supports RAID 0 (stripping/performance) and RAID 1 (mirroring/data security)
- Bundle Windows based RAID utilities for rebuilding array
- Co-resides with Motherboard IDE devices
- ROM BIOS supports RAID Setup
- Can also be used without RAID function for single HDD mode
- Support hard drives greater then 137GB up to 2TB

Specifications

- **Chip-Set:** JMicro JMB363
- **Data transfer rate:** S-ATA up to 3.0Gb/s / P-ATA up to 133MB/s.
- **Connectors**: 2 x Internal 7 pin S-ATA II / 2 x External 7 pin eS-ATA II
  1 x Internal 40 pin DMA 133 IDE ports for 2 HDD
- **Hardware system:** PCI-Express Slot x1 up to x16
- **Driver:** Windows 2000/XP(32&64bit)/Vista(32&64bit) Server(2000,2003 & 2008)/Win7(32&64bit)
- **Operating Temperature :** 32^0 up to 131^0Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -40^0 up to 167^0Fahrenheit
- **Rel. Humidity:** 5% to 95%
- **Current Supply:** 3.3 Volt via PCI-Express slot
- **Size:** 91 x 68 mm
- **Weight**: 500g
- **Packaging contents**: EX-3507, 2 x S-ATA cable, 1 x EIDE cable, Driver CD, Manual

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging